



Uitvoeringsplan 2005-2009

Maatregelenplan voor de periode 2005-2009
behorende bij het Waterplan Heuvelrug





Uitvoeringsplan 2005-2009

Maatregelenplan voor de periode 2005-2009
behorende bij het Waterplan Heuvelrug



Ludenlaan/Woestduinlaan in Doorn

dossier W0881-01-001

registratienummer RB-SE20051273

INHOUD

BLAD

1	INLEIDING	5
1.1	Status	5
1.2	Leeswijzer	5
2	GEMEENTE DRIEBERGEN-RIJSENBURG	7
2.1	Maatregelen	7
2.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	8
3	GEMEENTE DOORN	11
3.1	Maatregelen	11
3.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	12
4	GEMEENTE LEERSUM	15
4.1	Maatregelen	15
4.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	16
5	GEMEENTE AMERONGEN	19
5.1	Maatregelen	19
5.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	20
6	HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN	23
6.1	Maatregelen	23
6.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	24
7	HYDRON –MIDDEN NEDERLAND	27
7.1	Maatregelen	27
7.2	Kosten(verdeling) en personele inzet	28
8	MAATREGELEN EN UITVOERING	29
8.1	Planning en kosten	29
8.2	Kosten(verdeling)	31
9	COLOFON	33

BIJLAGEN

1	Projectbeschrijvingen
2	Maatregelenoverzicht

1 INLEIDING

Voor u ligt het uitvoeringsplan 2005-2009, behorende bij het Waterplan Heuvelrug. In het waterplan zijn alle aan water gerelateerde maatregelen benoemd, om daarmee een volledig beeld te geven van de activiteiten op het gebied van water. Een deel van deze maatregelen wordt (reeds) uitgevoerd in andere (plan)kaders. In dit uitvoeringsplan zijn alleen de maatregelen opgenomen die voortvloeien uit nieuw water(plan)beleid. Het uitvoeringsplan beschrijft het maatregelenpakket voor de planperiode 2005-2009. Alle in dit plan genoemde maatregelen dragen bij aan het realiseren van de doelstellingen van het waterplan.

1.1 Status

Evenals het waterplan heeft dit uitvoeringsplan de status van vastgesteld beleid. Dat wil zeggen dat de participanten gemeenten Driebergen-Rijsenburg, Doorn, Leersum en Amerongen (en vanaf 1 januari 2006 hun rechtsopvolger), Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) en Hydron Midden-Nederland zich conformeren aan de inhoud en de intentie uitspreken om het waterplan uit te voeren.

Het aangaan van nieuwe (financiële) verplichtingen is pas mogelijk zodra het nieuwe gemeentebestuur zitting heeft en daarover een besluit kan nemen. De waterplanmaatregelen, nieuwe maatregelen waarvoor (deels) nog geen dekking is, zijn derhalve facultatief. De nieuwe gemeenteraad zal hierover de finale beslissing nemen. Waterplanmaatregelen waarvan de gemeente trekker is, zijn pas ingepland vanaf 2007. De in het waterplan voorgestelde planning dient als basis voor de besluitvorming binnen de nieuwe gemeente.

Voor de volgende twee waterplanmaatregelen wordt voorgesteld de besluitvorming wel samen te laten vallen met de vaststelling van het waterplan:

- Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie (maatregel 65),
- Opstellen wateratlas met functiegebruikskaat voor grond- en oppervlaktewater (maatregel 63).

Gezien de uitzonderlijke urgentie is het gewenst de uitvoering van deze maatregelen naar voren te halen.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk twee tot en met zeven worden per participant de consequenties van het waterplan beschreven. Het maatregelenpakket wordt gepresenteerd samen met de bijbehorende kosten- en tijdsramingen. Hoofdstuk acht is een verbindend hoofdstuk, dat dient als werkdocument voor de nieuwe gemeente Heuvelrug. In dit hoofdstuk zijn de waterplanmaatregelen per jaar opgenomen, inclusief de totale ramingen voor kosten en tijdsbestedingen en de verdeling van de kosten per participant.

In bijlage 1 zijn voor de meeste waterplanmaatregelen projectbeschrijvingen opgenomen. Deze projectbeschrijvingen betreffen ideeën en voorstellen voor nadere invulling van de maatregelen. In bijlage 2 is een totaaloverzicht opgenomen van de waterplanmaatregelen, met de kostenverdeling per participant, de trekker en de planning. Hoofdstuk acht en de bijlagen vormen samen de kaders voor de planuitvoering in de periode 2005-2009.

2 GEMEENTE DRIEBERGEN-RIJSENBURG

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor het grondgebied van de gemeente Driebergen-Rijsenburg. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 16.400 en 37 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

2.1 Maatregelen

In de gemeente Driebergen-Rijsenburg zijn voor de planperiode 27 maatregelen gepland. Voor 14 maatregelen is de toekomstige gemeente Heuvelrug als trekker aangewezen. Voor de overige 13 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is de gemeente deelnemende partij. De maatregelen waarvoor de gemeente trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Actualiseren afkoppelplan Driebergen-Rijsenburg	(7)
Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)	(58)
Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek	(59)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	(13)
Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	(18)
Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	(68)

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	(53)
Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	(61)
Aanleggen tappunten bij waterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)	(62)

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)
Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding	(17)
Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	(26)

Communicatie en organisatie:

Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	(23)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	(45)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	(46)
Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlaktewater	(63)
Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	(65)
Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

2.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor Driebergen-Rijsenburg uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 900	€ 5700	€ 3900	€ 5900	-
Tijdsbesteding	1,5	15	7,5	11	2

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven. Voor maatregelen die betrekking hebben op het grondgebied van alle vier de gemeenten is afgesproken de geraamde inzet van gemeentelijke middelen gelijkelijk te verdelen over de vier gemeenten.

Maatregel 7 *Actualiseren afkoppelplan Driebergen-Rijsenburg* zal worden gefinancierd vanuit het Gemeentelijk Rioleringsplan. In het waterplan is wel tijd opgenomen (10 dagen gemeente Heuvelrug, waarvan 1/3 voor de gemeente Driebergen-Rijsenburg en 3 dagen HDSR) voor inbreng van het water(plan)beleid. Het geactualiseerde afkoppelplan geeft inzicht in de mogelijkheden voor verdergaand afkoppelen (maatregel 8).

In het uitvoeringsplan zijn voor de gemeente Driebergen-Rijsenburg de volgende PM-posten opgenomen:

Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	(53)

Deze maatregelen zijn vervolgmaatregelen op geplande onderzoeksmaatregelen. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

3 GEMEENTE DOORN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor het grondgebied van de gemeente Doorn. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 16.400 en 36 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

3.1 Maatregelen

In de gemeente Doorn zijn voor de planperiode 25 maatregelen gepland. Voor 13 maatregelen is de toekomstige gemeente Heuvelrug als trekker aangewezen. Voor de overige 12 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is de gemeente deelnemende partij. De maatregelen waarvoor de gemeente trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Opstellen afkoppelplan Doorn	(5)
Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)	(58)
Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek	(59)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	(13)
Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	(18)
Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	(68)

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	(61)
---	------

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)
Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding	(17)
Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	(26)

Communicatie en organisatie:

Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	(23)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	(45)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	(46)
Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlaktewater	(63)
Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	(65)
Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

3.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor Doorn uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 900	€ 5700	€ 3900	€ 5900	-
Tijdsbesteding	1	16	9	10	-

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven. Voor maatregelen die betrekking hebben op het grondgebied van alle vier de gemeenten is afgesproken de geraamde inzet van gemeentelijke middelen gelijkelijk te verdelen over de vier gemeenten.

In het uitvoeringsplan zijn voor de gemeente Doorn de volgende PM-posten opgenomen:

Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)

Deze maatregelen zijn vervolmaatregelen op geplande onderzoeksmaatregelen. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De

nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

4 GEMEENTE LEERSUM

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor het grondgebied van de gemeente Leersum. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 16.400 en 39 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

4.1 Maatregelen

In de gemeente Leersum zijn voor de planperiode 27 maatregelen gepland. Voor 14 maatregelen is de toekomstige gemeente Heuvelrug als trekker aangewezen. Voor de overige 13 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is de gemeente deelnemende partij. De maatregelen waarvoor de gemeente trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Actualiseren afkoppelplan Leersum	(7)
Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)	(58)
Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek	(59)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	(13)
Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	(18)
Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	(68)

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Onderzoeken mogelijkheden terugbrengen water bij rotonde Leersum	(60)
Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	(61)
Aanleggen tappunten bij waterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)	(62)

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)
Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding	(17)
Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	(26)

Communicatie en organisatie:

Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	(23)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	(45)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	(46)
Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlaktewater	(63)
Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	(65)
Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

4.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor Leersum uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 900	€ 5700	€ 3900	€ 5900	-
Tijdsbesteding	1,5	15	8,5	12	2

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven. Voor maatregelen die betrekking hebben op het grondgebied van alle vier de gemeenten is afgesproken de geraamde inzet van gemeentelijke middelen gelijkelijk te verdelen over de vier gemeenten.

Maatregel 7 *Actualiseren afkoppelplan Leersum* zal worden gefinancierd vanuit het Gemeentelijk Rioleringsplan. In het waterplan is wel tijd opgenomen (10 dagen gemeente Heuvelrug, waarvan 1/3 voor de gemeente Leersum en 3 dagen HDSR) voor inbreng van het water(plan)beleid. Het geactualiseerde afkoppelplan moet inzicht geven in de mogelijkheden voor verdergaand afkoppelen (maatregel 8).

In het uitvoeringsplan zijn voor de gemeente Leersum de volgende PM-posten opgenomen:

Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)

Deze maatregelen zijn vervolgmaatregelen op geplande onderzoeksmaatregelen. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

5 GEMEENTE AMERONGEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor het grondgebied van de gemeente Amerongen. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 16.400 en 36 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

5.1 Maatregelen

In de gemeente Amerongen zijn voor de planperiode 23 maatregelen gepland. Voor 13 maatregelen is de toekomstige gemeente Heuvelrug als trekker aangewezen. Voor de overige 10 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is de gemeente deelnemende partij. De maatregelen waarvoor de gemeente trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Actualiseren afkoppelplan Amerongen	(7)
Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	(13)
Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	(18)
Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	(68)

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	(61)
---	------

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)
Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding	(17)
Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	(26)

Communicatie en organisatie:

Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	(23)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	(45)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	(46)
Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlaktewater	(63)
Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	(65)
Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

5.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor Amerongen uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 900	€ 5700	€ 3900	€ 5900	-
Tijdsbesteding	1	14,5	7,5	11	2

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven. Voor maatregelen die betrekking hebben op het grondgebied van alle vier de gemeenten is afgesproken de geraamde inzet van gemeentelijke middelen gelijkmatig te verdelen over de vier gemeenten.

Maatregel 7 *Actualiseren afkoppelplan Amerongen* zal worden gefinancierd vanuit het Gemeentelijk Rioleringsplan. In het waterplan is wel tijd opgenomen (10 dagen gemeente Heuvelrug, waarvan 1/3 voor de gemeente Amerongen en 3 dagen HDSR) voor inbreng van het water(plan)beleid. Het geactualiseerde afkoppelplan moet inzicht geven in de mogelijkheden voor verdergaand afkoppelen (maatregel 8).

In het uitvoeringsplan zijn voor de gemeente Amerongen de volgende PM-posten opgenomen:

Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)

Deze maatregelen zijn vervolgmaatregelen op geplande onderzoeksmaatregelen. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

6 HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor HDSR voor beheersgebied van de vier gemeenten Driebergen-Rijsenburg, Doorn, Leersum en Amerongen. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 16.100 en 45 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

6.1 Maatregelen

In totaal zijn voor de planperiode 29 maatregelen gepland. Voor 9 maatregelen is HDSR als trekker aangewezen. Voor 17 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is HDSR deelnemende partij. Bij 3 maatregelen is HDSR niet betrokken. In de overzichten in deze paragraaf zijn alleen de maatregelen opgenomen waar HDSR trekker of deelnemende partij van is. De maatregelen waarvoor HDSR trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Opstellen afkoppelplan Doorn	(5)
Actualiseren afkoppelplannen Driebergen-Rijsenburg, Leersum en Amerongen	(7)
Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)	(58)
Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek	(59)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	(13)
Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	(18)
Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	(68)

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	(53)
Onderzoeken mogelijkheden terugbrengen water bij rotonde Leersum	(60)
Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	(61)

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)
Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	(26)

Communicatie en organisatie:

Quick-scan samenwerking beheer rioolgemaal	(23)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	(45)
Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	(46)
Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlaktewater	(63)
Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie.	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

6.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor HDSR uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 1800	€ 4800	€4700	€4700	-
Tijdsbesteding	4	19,5	10	10	1,5

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven.

In het uitvoeringsplan zijn voor HDSR de volgende PM-posten opgenomen:

Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	(8)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	(53)

Deze maatregelen zijn vervolgmaatregelen op geplande onderzoeksmaatregelen. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De

nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

7 HYDRON –MIDDEN NEDERLAND

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de maatregelen die zijn voorzien voor Hydron, voor beheersgebied van de vier gemeenten Driebergen-Rijsenburg, Doorn, Leersum en Amerongen. Aan bod komen de benodigde financiële en personele middelen verdeeld over de jaren 2005-2009. De uitvoering van de maatregelen in deze planperiode is geraamd op € 13.450 en 20 mensdagen. Deze raming is exclusief de posten die zijn opgenomen voor maatregelen die voortvloeien uit onderzoeksmaatregelen (PM-posten). Deze worden in de loop van de planperiode geraamd.

7.1 Maatregelen

In totaal zijn voor de planperiode 29 maatregelen gepland. Voor 3 maatregelen is Hydron als trekker aangewezen. Voor 8 maatregelen is een van de andere participanten trekker en is Hydron deelnemende partij. Bij 18 maatregelen is Hydron niet betrokken. In de overzichten in deze paragraaf zijn alleen de maatregelen opgenomen waar Hydron trekker of deelnemende partij van is. De maatregelen waarvoor Hydron trekker is, zijn hieronder **vet** en **blauw** aangegeven. De maatregelen zijn ingedeeld naar de thema's in het waterplan, als volgt:

- Voldoende en schoon water,
- Water op de kaart – inpassing en gebruik,
- Natuurlijk en aantrekkelijk water,
- Beheer, onderhoud en water,
- Communicatie en organisatie.

Voldoende en schoon water:

Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	(10)
Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	(12)
Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	(24)
In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	(64)

Water op de kaart – inpassing en gebruik:

Hydron is geen trekker van of deelnemende partij bij maatregelen behorende bij het thema “water op de kaart”.

Natuurlijk en aantrekkelijk water:

Aanleggen tappunten bij waterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)	(62)
---	-------------

Beheer, onderhoud en water:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chemische bestrijdingsmiddelen	(14)
Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	(15)

Communicatie en organisatie:

Opzetten communicatietraject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie.	(66)
Organiseren klachtenloket en behandeling	(67)
Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	(69)

Overigens kunnen maatregelen aan meerdere thema's bijdragen. In voorgaande indeling is de maatregel genoemd bij het thema waaraan het primair bijdraagt.

7.2 Kosten(verdeling) en personele inzet

Om de maatregelen voor Hydron uit te kunnen voeren zijn per jaar de volgende kosten (euro's) en tijdsbestedingen (dagen) geraamd:

	2005	2006	2007	2008	2009
Kosten*	€ 4600	€ 4600	€1150	€3150	-
Tijdsbesteding	2	6	8,5	3,5	-

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Hoofdstuk 8 geeft inzicht in de totale kosten en tijdsbesteding per maatregel. Ook is daarbij de kostenverdeling tussen de participanten aangegeven.

In het uitvoeringsplan is voor Hydron de volgende PM-post opgenomen:

In praktijk brengen samenwerking in waterketen	(25)
--	------

De maatregel is een vervolgmaatregel op de geplande onderzoeksmaatregel 24. De benodigde kosten en personele inzet worden in de loop van de planperiode geraamd. De nog te ramen middelen moeten te zijner tijd worden opgenomen in de operationele (jaar)programma's van de deelnemende partijen.

8 MAATREGELEN EN UITVOERING

In dit hoofdstuk is een totaaloverzicht opgenomen van alle maatregelen die in de planperiode gepland zijn. Het betreft alle maatregelen, ook de maatregelen waarvan een derde partij trekker is. De maatregelen zijn in dit hoofdstuk per startjaar opgenomen. Hiermee kan het makkelijk ingevoegd worden aan de bestaande of op te stellen werkplanningen van de verschillende organisaties.

8.1 Planning en kosten

In totaal zijn er 29 maatregelen gepland. Per jaar (startjaar) is het aantal maatregelen als volgt:

tabel 1 Aantal maatregelen 2005-2009

Startjaar van uitvoering	Aantal	Omvang
2005	6	€ 20.000
2006	11	€ 22.000
2007	9	€ 48.000
2008	2	€ 10.000
2010	1	€
Totaal (2005-2009)	29	€ 100.000

In de hiernavolgende tabellen zijn per jaar de geplande maatregelen opgenomen, met de tijd- en kostenraming per maatregel. In bijlage 2 is een totaaloverzicht opgenomen van de maatregelen, inclusief start- en eindjaar en de trekker van de maatregel.

Startjaar 2005	Tijdsbesteding (dagen)	Kosten*
(10) Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)	-	-
(53) Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	pm	pm
(58) Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)	-	-
(61) Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	13	-
(62) Aanleggen tappunten bij waterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)	6	€ 8.000
(69) Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	15	€ 12.000
Totaal 2005	34	€ 20.000

Projectgroep Waterplan Heuvelrug

Startjaar 2006	Tijdsbesteding (dagen)	Kosten*
(5) Opstellen afkoppelplan Doorn	4	
(17) Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding	8	
(23) Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	10	
(26) Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	9	
(45) Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	7	
(46) Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	7	
(63) Opstellen wateratlas met functiegebruikskaart voor grond- en oppervlakte-water	10	€ 10.000
(64) Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	4	
(65) Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	8	€ 12.000
(67) Organiseren klachtenloket en behandeling	14	
(68) Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	7	
Totaal 2006	88	€ 22.000

Startjaar 2007	Tijdsbesteding (dagen)	Kosten*
(12) Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door ru-noff/verwaaiing van wegen	21	€ 18.000
(13) Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	13	€ 7.500
(14) Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chem. best.midd.	14	€ 12.500
(18) Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	8	
(24) Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	14	
(25) In praktijk brengen samenwerking in waterketen	pm	pm
(59) Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek		
(60) Onderzoeken mogelijkheden terugbrengen water bij rotonde Leersum	3	pm
(66) Opzetten comm.traject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie	12	€ 10.000
Totaal 2007	85	€ 48.000

Start 2008		Tijdsbesteding (dagen)	Kosten*
(7)	Actualiseren afkoppelplannen Driebergen-Rijsenburg, Leersum en Amerongen	13	
(15)	Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	22	€ 10.000
Totaal 2008		35	€ 10.000
Start 2010		Tijdsbesteding (dagen)	Kosten*
(8)	Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	pm	pm
Totaal 2008		pm	pm

* vermelde kosten zijn globale ramingen, exclusief de interne kosten van tijdsbesteding

Tabel 2 Maatregel naar thema's

Thema's	Aantal	Omvang	
Voldoende en schoon water	10	€	18.000
Water op de kaart – inpassing en gebruik	3	€	7.500
Natuurlijk en aantrekkelijk water	4	€	8.000
Beheer, onderhoud en water	4	€	22.500
Communicatie en organisatie	8	€	44.000
Totaal	29	€	100.000

8.2 Kosten(verdeling)

De totale kosten voor het uitvoeren van de in het uitvoeringplan opgenomen maatregelen zijn geraamd op € 100.000 en 242 dagen. Hiervan komt € 65.500 ten laste van de nieuwe gemeente Heuvelrug, € 16.000 ten laste van HDSR, € 13.500 ten laste van Hydron en € 5.000 ten laste van overige partijen. Voor een aantal maatregelen zal een deel van de financiering uit andere beleidskaders moeten plaatsvinden. In totaal betreft dit een bedrag van € 40.500, die uit het milieubeleid, het groenbeleid of het rioleringsbeleid dient te worden gefinancierd.

De totale verwachte tijdsbesteding die gemoeid is met de uitvoering van het waterplan bedraagt 242 dagen, waarvan 147 dagen voor de nieuwe gemeente, 45 dagen voor HDSR, 20 dagen voor Hydron en 30 dagen voor de overige partijen. Hierin zijn niet de bestedingen opgenomen die gemoeid zijn met de voortgang en de evaluatie van het waterplan.

In Tabel 3 is de verdeling van de kosten per maatregel (indien kostenraming is gemaakt) weergegeven.

Projectgroep Waterplan Heuvelrug

Tabel 3 Kostenverdeling naar participant

		Totale kosten	Gemeente	HDSR	Hydron	derden
(12)	Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door ru- noff/verwaaiing van wegen	€ 18.000	61% € 11.000	11% € 2.000		28% € 5.000
(13)	Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoe- rende delen van bebouwing	€ 7.500	80% € 6.000	20% € 1.500		
(14)	Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chem. best.midd.	€ 12.500	50% € 6.250	40% € 5.000	10% € 1.250	
(15)	Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruid- beheer	€ 10.000	80% € 8.000		20% € 2.000	
(62)	Aanleggen tappunten bij waterwin- ningen langs recreatieve routes (wateractie)	€ 8.000			100% € 8.000	
(63)	Opstellen wateratlas met functiege- bruikskaat voor grond- en opp.water	€ 10.000	70% € 7.000	30% € 3.000		
(65)	Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	€ 12.000	100% € 12.000			
(66)	Opzetten comm.traject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, be- str.midd.gebruik en cultuurhistorie	€ 10.000	80% € 8.000	10% € 1.000	10% € 1.000	
(69)	Educatie op basisscholen (Watch- special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	€ 12.000	60% € 7.200	30% € 3.600	10% € 1.200	
Totalen:		€ 100.000	€ 65.450	€ 16.100	€ 13.450	€ 5.000

9 COLOFON

Opdrachtgever	:	Projectgroep Waterplan Heuvelrug
Projectgroep	:	Bas de Wildt en Michiel Anten (HDSR), Sandra Swinkels (gem. Driebergen-Rijsenburg), Peter van Erdewijk (gem. Doorn), Daniël Dohnalek (gem. Leersum), Peter Scheepers (gem. Amerongen), Lix Key (Hydron Midden-Nederland), Herman Korfage (Hydron Advies en Diensten), Marc Mobach (prov. Utrecht)
Advies/begeleiding	:	DHV Ruimte & Mobiliteit / Broks-Messelaar Consultancy
Project	:	Uitvoeringsplan 2005-2009
Dossier	:	W0881-01-001
Omvang rapport	:	33 pagina's
Auteur	:	Jan Wisse, Pui Mee Chan
Bijdrage	:	Kees Broks
Projectleider	:	Pui Mee Chan
Projectmanager	:	Jos Athmer
Datum	:	18 november 2005
Naam/Paraaf	:	

BIJLAGE 1 Projectbeschrijvingen

In deze bijlage zijn projectbeschrijvingen opgenomen. Voor 22 waterplanmaatregelen zijn projectbeschrijvingen opgesteld. Voor de overige maatregelen kunnen in deze fase nog geen projectbeschrijvingen omdat deze maatregelen reeds in uitvoering zijn (bv. opstellen handboek afkoppelen bij particulieren) of voortvloeien uit andere maatregelen. De uitkomsten van de onderzoeken zijn bepalen voor de invulling van de te nemen maatregel.

1. Actualiseren afkoppelplannen (maatregel 7)
2. Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen (maatregel 12)
3. Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en watervoerende delen van bebouwing (maatregel 13)
4. Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen terugdringen gebruik chemische bestrijdingsmiddelen (maatregel 14)
5. Geven voorlichting/demonstratieprojecten over Duurzaam Onderhoud en Beheer aan particulieren en bedrijven (maatregel 15)
6. Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding (maatregel 17)
7. Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid Duurzaam Bouwen (maatregel 18)
8. Quick scan samenwerking beheer rioolgemaal (maatregel 23)
9. Onderzoeken mogelijkheden samenwerking in waterketen (maatregel 24)
10. Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen (maatregel 26)
11. Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer in stedelijk gebied (maatregel 45)
12. Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer in landelijk gebied (maatregel 46)
13. Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (maatregel 58)
14. Onderzoek naar de mogelijkheden om water terug te brengen bij de rotonde (maatregel 60)
15. Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie) (maatregel 61)
16. Aanleggen tappunten bij grondwaterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)(maatregel 62)
17. Inventariseren knelpunten bluswatervoorziening (maatregel 64)
18. Uitvoeren communicatie over en implementatie van waterplan in (nieuwe) gemeentelijke organisatie (maatregel 65)
19. Opzetten communicatietraject (maatregel 66)
20. Organiseren klachtenloket en behandeling (maatregel 67)
21. Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets (maatregel 68)
22. Educatie op basisscholen (Watch special in afstemming met Lokale agenda 21-beleid) (maatregel 69)

Project:

Actualiseren afkoppelplannen (maatregel 7)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Het opstellen, samenvoegen en actualiseren van de bestaande afkoppelplannen tot een afkoppelplan Heuvelrug. Na de gemeentelijke herindeling zullen de afkoppelplannen op elkaar moeten worden afgestemd. Een actualisatie kan hierin worden mee genomen. In de actualisatie kan dan ook de kern Maarn worden opgenomen, evenals mogelijkheden op particulier terrein die uit het handboek afkoppelen voortvloeien.

Doelstelling(en) van het project

Bijdrage aan grondwatervoorraad, beperken hemelwaterafvoer naar RWZI, beperken overstorten.

Kader van het project

Gemeentelijk rioleringsplan, waterplan.

Trekker en betrokkenen

Trekker is de gemeente, HDSR is betrokken.

Startjaar en eindjaar

2008-2009

Kosten en kostenverdeling

Geen (vooralsnog alleen tijdsinspanning geraamd).

Project:

Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen (maatregel 12)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Inventariseren waar straten en wegen een ongewenst effect hebben op grond/oppervlaktewater,
- Maatregelenplan + kostenberekening opstellen,
- Eventuele maatregelen nemen (Grontmij rapport Run-off en Verwaaiing Provinciale Wegen, Houten, 1 april 2002).

Doelstelling(en) van het project

Terugdringen van afspoeling van PAK, zware metalen en olie naar grond- en oppervlaktewater.

Kader van het project

Gemeentelijk rioleringsplan, milieubeleidsplan, herinrichting openbare ruimte (wegen/straten), Langbroekerweteringproject.

Trekker en betrokkenen

Initiatiefnemer is HDSR, draagt na verloop van tijd trekkerschap over aan gemeente en provincie (grondwaterbeheerders). Hydron en HDSR blijven betrokken.

Startjaar en eindjaar

2007 – 2008

Kosten en kostenverdeling

De totale projectkosten zijn geraamd op € 36.000,-. Deels (50%) wordt dit gefinancierd uit het waterplan en deels uit andere bronnen. De kosten worden verdeeld over de gemeente, de provincie Utrecht en HDSR.

Project:

Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en watervoerende delen van bebouwing (maatregel 13)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Voorlichtingsmateriaal vervaardigen (folders, e.d.),
- Workshop organiseren, gericht op architecten, aannemers en projectontwikkelaars,
- Duurzaam bouwen-convenant opstellen.

Doelstelling(en) van het project

Terugdringen van emissies van koper en zink uit bouwmaterialen naar grond- en oppervlaktewater door:

- In bestaande situaties bij renovaties en nieuwbouw geen zinken dakgoten, dakpellen en regenpijpen te gebruiken,
- Kunststof waterleidingen toepassen,
- In nieuwbouw afdwingen/bevorderen dat alternatieve materialen worden gebruikt.

Kader van het project

Afkoppelplan.

Trekker en betrokkenen

Gemeente is trekker, stelt algemeen DuBo-beleid op. Betrokkenen: HDSR, provincie, Hydron, KvK, vakorganisaties etc.

Extra voorlichtingsmateriaal: PM.

Startjaar en eindjaar

2007 – 2008

Kosten en kostenverdeling

De kosten voor deze maatregel zijn geraamd op € 7.500,-. Deze kosten worden verdeeld tussen de nieuwe gemeente en HDSR.

Project:

Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen terugdringen gebruik chemische bestrijdingsmiddelen (maatregel 14)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Onderzoeken of maatregelen uit handboekonkruid vergaat wel zijn in te passen (bijvoorbeeld pilotproject in een wijk),
- Chemisch bewust onkruidbeheer/duurzaam onkruid beheer toepassen,
- Bij herinrichting rekening houden met duurzame onkruidbestrijding (lange termijn),
- Voorlichting aan burgers en bedrijven (folders, demonstraties, RTV Utrecht, cursussen).

Opzet:

Afbakeningsworkshop, kansenskaart voor vijf kernen, richtlijnen voor herinrichting en bewustwording en educatie.

Doelstelling(en) van het project

- Terugdringen bestrijdingsmiddelen-gehalte in grond/oppervlaktewater (drinkwater!),
- Voorbeeldfunctie,
- Minder belasting flora en fauna.

Kader van het project

Gemeentelijk rioleringsplan, milieubeleidsplan, Groenbeleid- en beheerplannen, herinrichting openbare ruimte.

Trekker en betrokkenen

Initiatiefnemer is HDSR, draagt na verloop van tijd trekkerschap over aan gemeente, Hydron en provincie (grondwaterbeheerders).

Startjaar en eindjaar

2007 – 2008

Kosten en kostenverdeling

De totale kosten zijn geraamd op € 25.000,-. Deels (50%) wordt dit gefinancierd uit het waterplan en deels uit groenbeleid. De kosten worden verdeeld over de gemeente, HDSR en Hydron.

Project:

Geven voorlichting/demonstratieprojecten over Duurzaam Onderhoud en Beheer aan particulieren en bedrijven (maatregel 15)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Op dit moment heeft de gemeente hier nog geen concreet beleid dan wel plan voor.

- Het schoonhouden van water,
- Het uit oppervlaktewater verwijderen van drijvende of gezonken voorwerpen,
- Duurzaam maaien en snoeien,
- Gebruik van duurzaam materiaal.

Doelstelling(en) van het project

- Kwaliteitsverbetering,
- Kostenbesparing.

Kader van het project

Waterplan, milieubeleidsplan.

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente is de trekker. Hydron is betrokken.

Startjaar en eindjaar

2008

Kosten en kostenverdeling

De totale kosten zijn geraamd op € 20.000,-. € 10.000,- wordt gefinancierd uit het waterplan, het overige deel wordt gefinancierd uit het milieubeleidsplan. De kosten worden verdeeld tussen de gemeente en Hydron.

Project:

Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding (maatregel 17)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Een mogelijkheid is nat strooien. Dit beperkt het zoutgebruik en komt ten goed aan de veiligheid.

Doelstelling(en) van het project

Minder milieubelasting en terugdringen verontreinigingen oppervlaktewater.

Kader van het project

Notitie gladheidsbestrijding in het kader van harmonisatie beleid, milieubeleidsplan.

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid Duurzaam Bouwen (maatregel 18)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Opstellen algemeen duurzaam bouwen (dubo) beleidsplan. Het duboplan betreft een beleidsplan (inclusief concreet plan van aanpak) en is gebaseerd op de volgende thema's:

- Natuur en Groen,
- Water,
- Energie,
- Binnenmilieu,
- Materialen,
- Mobiliteit,
- Afval,
- Communicatie.

Het opstellen van een dubobeleidsplan en plan van aanpak geeft een basis voor het uitvoeren van bijvoorbeeld maatregel 13 (Aanpak emitterende bouwmaterialen in openbare ruimte en watervoerende delen van bebouwing) en bijvoorbeeld het 'schoon' afkoppelen van hemelwater.

Doelstelling(en) van het project

Het dubobeleidsplan implementeren binnen de nieuwe gemeente.

Kader van het project

Waterplan en Milieubeleidsplan.

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente is trekker. Betrokkenen; HDSR, Provincie, Hydron, vakorganisaties.

Startjaar en eindjaar

2007 – 2008

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

Quick scan samenwerking beheer rioolgemaal (maatregel 23)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Verkennend gesprek deelnemende gemeentes
- Inventariseren van het aantal gemalen.
- Controleren van de theoretische waarden en de praktische waarde (b.v. m³/uur).
- Inventariseren knelpunten.
- Eventuele afstemming van lozingen van de gemalen in een ander bemalingsgebied.

Doelstelling(en) van het project

Het optimaal mogelijk gebruik maken van de berging van het riool, zodat er minder water overstort op oppervlaktewater.

Het zo geleidelijk mogelijk afvoeren van het rioolwater naar de zuivering.

Kader van het project

Gemeentelijke rioleringsplannen, Basisrioleringsplannen, Aanvragen WVO vergunningen, WVO vergunningen

Trekker en betrokkenen

Trekker is gemeente, betrokkene is de HDSR.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Vooralsnog geen extra kosten.

Project:

Onderzoeken mogelijkheden samenwerking in waterketen (maatregel 24)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Onderzoeken mogelijkheden samenwerking in waterketen. Het maken van een beschrijving van de huidige situatie. Vervolgens het benoemen van de knelpunten en de onduidelijkheden en de te verwachten ontwikkelingen. Voorstellen maken tot verdere samenwerking in de waterketen.

Doelstelling(en) van het project

- Duidelijk maken wat de mogelijkheden en onmogelijkheden zijn tot samenwerking,
- Niet twee keer het wiel uitvinden,
- Inzicht verkrijgen over elkaars werkwijze,
- Mogelijkheden om geld te kunnen besparen.

Trekker en betrokkenen

Hydron is trekker. Bij het project betrokken organisaties zijn tevens: HDSR waterleidingbedrijf Doorn en de gemeente.

Startjaar en eindjaar

2007

Kosten en kostenverdeling

De kosten van deze maatregelen zijn beperkt, het betreft vooral tijdsinspanningen van de Hydron, de nieuwe gemeente en HDSR.

Project:

Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen (maatregel 26)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Afstemmingsdocument onderhoud primaire watergangen langs wegen. Het waterschap onderhoudt de primaire watergangen ook langs een aantal gemeentelijke wegen. Het afstemmingsdocument beschrijft hoe allerlei onderwerpen die met dit onderhoud te maken hebben tussen gemeente en waterschap zijn afgestemd. Dit betreft onder andere het deponeren van het vuil, de wijze van uitvoering, het tijdstip van uitvoering, de voorschriften die vanuit het wegbeheer gelden, de verantwoordelijkheid voor het in stand houden van taluds en de samenwerking.

Doelstelling(en) van het project

- Duidelijkheid en verantwoordelijkheden waterbeheer
- Afstemming waterbeheer tegen aanvaardbare kosten
- Waterbeheer tegen aanvaardbare kosten

Trekker en betrokkenen

Trekker: waterschap, betrokken: gemeente.

Startjaar en eindjaar

2005

Kosten en kostenverdeling

De kosten van deze maatregelen zijn beperkt, het betreft vooral tijdsinspanningen van de HDSR en de gemeente.

Project:

Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer in stedelijk gebied (maatregel 45)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Bij gemeente aanspreekpunt instellen
- Protocol opstellen om klachtenafhandeling te stroomlijnen
- In kaart brengen verantwoordelijkheden, communicatiestrategie hiervoor opstellen (bv. informatiefolder)

Doelstelling(en) van het project

Voor alle partijen duidelijk maken op welke wijze het grondwaterbeheer en de aanpak van grondwateroverlast in stedelijk gebied vorm gaat krijgen.

- **Kader van het project**
Landelijke discussie over verantwoordelijkheid mbt grondwater,
- GGOR traject,
- Watergebiedsplan Langbroekerwetering en Heuvelrug,
- Afkoppelplannen Heuvelrug.

Trekker en betrokkenen

De gemeente is trekker, provincie, HDSR en Hydron zijn betrokkenen.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer in landelijk gebied (maatregel 46)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Bij HDSR aanspreekpunt instellen
- Protocol opstellen om klachtenafhandeling te stroomlijnen
- In kaart brengen verantwoordelijkheden, communicatiestrategie hiervoor opstellen (bv. informatiefolder)

Doelstelling(en) van het project

Voor alle partijen duidelijk maken op welke wijze het grondwaterbeheer en de aanpak van grondwateroverlast in landelijk gebied vorm gaat krijgen.

Kader van het project

- Landelijke discussie over verantwoordelijkheid mbt grondwater,
- GGOR traject,
- Watergebiedsplan Langbroekerwetering en Heuvelrug,
- Afkoppelplannen Heuvelrug.

Trekker en betrokkenen

HDSR is trekker, provincie en gemeente zijn betrokkenen.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (maatregel 58)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Het toepassen van het beoordelingssysteem van de STOWA om inzicht te krijgen in de ecologische situatie van de wateren in het stedelijk gebied. Het onderzoek bevat ook aanbevelingen voor verbeteringsmaatregelen. Op basis daarvan kan worden besloten uitvoeringstrajecten ter verbetering van de ecologische situatie van de wateren op te stellen

Doelstelling(en) van het project

- In beeld brengen van de actuele ecologische situatie van de stadswateren,
- Het opstellen van maatregelen ter verbetering van de ecologische situatie,
- Het selecteren van locaties voor meetpunten voor het biologisch meetnet.

Trekker en betrokkenen

Het waterschap trekt het project, de gemeente is betrokken.

Startjaar en eindjaar

2005 - 2006

Kosten en kostenverdeling

Projectkosten € 13.000, waarvan € 3.000 uit het waterplan wordt gefinancierd (gezamenlijk project fonds). Het overige bedrag, € 10.000, komt voor rekening van het waterschap.

Project:

Onderzoek naar de mogelijkheden om water terug te brengen bij de rotonde Leersum (maatregel 60)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Inventariseren van de oude waterloop,
- Planologische afstemming (opnemen in het ontwerp bestemmingsplan Centrumplan),
- Maatregelenplan + kostenberekening opstellen.

Doelstelling(en) van het project

Terugbrengen van cultuurhistorisch waardevolle watervoorziening bij de rotonde aan de rijksstraatweg.

Kader van het project

Bestemmingsplan Centrumgebied, Beeldkwaliteitsplan Rijksstraatweggebied, De Stichtse Lustwaranden, Nota Toerisme en Recreatie.

Trekker en betrokkenen

Initiatiefnemer is de gemeente. Provincie, Hydron en HDSR blijven betrokken.

Startjaar en eindjaar

2007-2008

Kosten en kostenverdeling

Geen, alleen tijdsbesteding.

Project:

Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie) (maatregel 61)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

1. Projectplan opzetten: veldbezoek om problematiek te beoordelen (beslissing wel/niet doorgaan),
2. Inventarisatie: historisch kaartmateriaal verzamelen, literatuuronderzoek interviews, veldwerk,
3. Voorstellen verbeteringen (uitvoeringsgericht).

Resultaat: Rapport/atlas met: foto's en kaarten, ligging en functioneren van het watersysteem, tekst met knelpunten en mogelijke oplossingen voor vervolgproject

Doelstelling(en) van het project

- Herstellen, versterken, zichtbaar maken van cultuurhistorisch water binnen en tussen kernen en of landgoederen,
- Versterken Stichtse Lustwaranda als zone.

Kader van het project

Agenda 2010 project van de provincie Utrecht.

Trekker en betrokkenen

Trekker van het project is de provincie Utrecht. Waterschap, gemeenten, Hydron, natuur- en terreinbeheerders en eventuele plaatselijke (historische) verenigingen worden betrokken.

Startjaar en eindjaar

2005

Kosten en kostenverdeling

PM.

Project:

Aanleggen tappunten bij grondwaterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)(maatregel 62)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Het aanleggen van een rustpunt in een recreatieve route met een zuil waaruit drinkwater getapt kan worden. Het rustpunt zal bestaan uit een informatiezuil, zitbank, tafel, afvalbak, fietsklemmen en het tappunt. Dit rustpunt zal aangelegd worden nabij een drinkwaterpompstation. Deze zijn gelegen in Leersum en Driebergen.

Doelstelling(en) van het project

1. Recreatieve route aantrekkelijker maken
2. Voorlichting geven

Trekker en betrokkenen

Hydron is trekker. Betrokkenen zijn de gemeente(n), recreatieschap, ANWB, natuur- en terreinbeheerders.

Startjaar en eindjaar

2005 - 2006

Kosten en kostenverdeling

Projectkosten € 8.000,-. De kosten komen voor rekening van Hydron.

Project:

“Opstellen wateratlas met functiekaart voor grond- en oppervlaktewater (maatregel 63)”

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

De wateratlas is een geografische weergave van het oppervlaktewater binnen de gemeente, waarbij aan het water gebruiksfuncties worden toegekend. Daarnaast kan in de wateratlas ook de situatie ten aanzien van het grondwater worden weergegeven. Naast de functies van het water kan in de atlas worden weergegeven waar de verantwoordelijkheden van de verschillende waterpartners liggen ten aanzien van de waterhuishouding binnen de gemeente.

De functietoekenning is het resultaat van afwegingen die worden gemaakt ten aanzien van het water. Dit kan zijn op het gebied van aan- en afvoer van water, infiltratie, berging, recreatie, cultuurhistorie, ecologie en waterkwaliteit.

Doelstelling(en) van het project

- Het op een eenduidige manier vastleggen van de resultaten van de keuzes die gemaakt worden ten aanzien van het grond- en oppervlaktewater in geografische functiekaarten.
- Een bron van informatie voor de ruimtelijke planvorming, het groenbeheer, wegen en rioleringsbeheer, het milieubeheer, alsmede recreatie en cultuurhistorie.
- Een document waarin de verantwoordelijkheden van de verschillende waterpartners ten aanzien van het waterbeheer geografisch zijn vastgelegd.
- Een document waarin het waterplan geografisch kan worden weergegeven. Dit kan in de vorm van te realiseren streefbeelden, behaalde resultaten van uitgevoerde maatregelen en te formuleren maatregelen om aan het streefbeeld te voldoen.

Trekker en betrokkenen

Gemeente is initiatiefnemer, het waterschap is betrokken.

Startjaar en eindjaar

Startjaar 2006. Het voorstel is de wateratlas op te zetten als een groeidocument, waarbij het parallel loopt met de evaluatie van het waterplan en het opstellen van het nieuwe uitvoeringsprogramma.

Kosten en kostenverdeling

Raming € 10.000 (incl). Het betreft de kosten voor externe ondersteuning voor het opzetten van de systematiek en de eerste opzet van de atlas met kaartbeelden. In het waterplan is voorgesteld dat de gemeente hiervan 60% betaalt en het waterschap het overige deel.

Aan het actueel houden van de wateratlas zijn ook kosten verbonden. Naar verwachting zal dat per uitvoeringsperiode van 5 jaar (dus voor het eerst weer medio 2009-2010) een bedrag van ca. € 2.000 bedragen.

Project:

Inventariseren knelpunten bluswatervoorziening (maatregel 64)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Voor de bestrijding van branden is de aanwezigheid van voldoende bluswater een vereiste. In de stedelijke kernen is weinig of geen oppervlaktewater aanwezig, zodat voor het bluswater ook gebruik wordt gemaakt van het drinkwaterleidingnet. De capaciteit van het drinkwaternet is niet in alle gevallen toereikend voor blusdoeleinden. Het inzicht in de knelpuntsituaties ontbreekt. Met de maatregel wordt inzicht verkregen in de knelpuntsituaties.

Doelstelling(en) van het project

Het inzichtelijk maken van de knelpuntsituaties voor de bluswatervoorziening via het drinkwaterleidingnet. Daarnaast nagaan bij het ontwerp van uitbreidingsplannen of de toepassing van bluswatervoorzieningen tot de mogelijkheden behoort.

Kader van het project

Drinkwatervoorziening en brandbestrijding.

Trekker en betrokkenen

Trekker is de gemeente, betrokken is de Hydron en N.V Waterleiding Doorn.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Geen (alleen tijdsinspanning).

Project:

Uitvoeren communicatie over en implementatie van waterplan in (nieuwe) gemeentelijke organisatie (maatregel 65)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Zowel intern als naar externen de inhoud en maatregelen van het waterplan communiceren. Hierbij zorgdragen dat er voldoende tijd en middelen zijn om de maatregelen uit het waterplan uit te kunnen voeren. Het waterplan standaard opnemen in de nieuwe (nog op te stellen) beleidsopgaven en voorlichting aan de betrokken afdelingen

Parallel met de uitvoering van het waterplan kunnen communicatieprojecten worden opgestart. Het communicatietraject sluit aan op de nog uit te voeren maatregel 66 (opzetten communicatietraject). Een overall overzicht van alle werkzaamheden kan via de gemeentelijke website.

Doelstelling(en) van het project

- Bekendheid waterplan bevorderen,
- Bewustzijn waterproblematiek verhogen,
- Afstemming binnen de nieuwe gemeentelijke organisatie,
- Afstemming binnen de diverse beleidsvelden.

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente heuvelrug

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

De projectkosten bedragen € 12.000,- welke voor rekening komen van de gemeente.

Project: <i>Opzetten communicatietraject (maatregel 66)</i>
--

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

In het waterplan wordt de interne en externe communicatie met de daarbij beoogde doelen beschreven (hoofdstuk 7). Om deze doelen te verwezenlijken is het opzetten van een communicatietraject per maatregel nodig. De maatregel ‘opzetten communicatietraject’ is een concreet overkoepelend stappenplan die handvaten geeft zodat communicatie bij de uitvoering van maatregelen soepel verloopt. Dit concreet stappenplan heeft de volgende uitgangspunten;

- Burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch programma), (zichtbaar) afkoppelen (zie ook maatregel 10), bestrijdingsmiddelengebruik en cultuurhistorie.

Bij het opstellen van een concreet overkoepelend communicatie stappenplan zijn de volgende stappen van belang;

1. Bepalen afstemming en coördinatie betrokkenen zowel intern als extern,
2. Bepalen communicatieve doelstelling per maatregel (‘Hoe wil je de boodschap overbrengen?’),
3. Bepalen functie communicatietraject (‘Heeft de maatregel een eenmalig communicatieve inbreng nodig zoals bijvoorbeeld een informatiebord of is er sprake van continue communicatieproces (dialoog) met burgers?’),
4. Keuze voorlichtingsmateriaal,
5. Planning (tijdsplanning),
6. Kosten (inclusief uren).

Deze stappen dienen uitgewerkt te worden. De stappenplan wordt per maatregel toegepast.

Doelstelling(en) van het project

Per maatregel een communicatietraject starten.

Kader van het project

Waterplan en Milieubeleidsplan

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente is trekker. Betrokkenen; HDSR, Provincie, Hydron, vakorganisaties.

Startjaar en eindjaar

2007 – 2008 (start en eind afhankelijk van de maatregel)

Kosten en kostenverdeling

Totale kosten zijn geraamd op € 10.000,-, die in zijn geheel uit het waterplan worden gefinancierd. € 8.000,- komt voor rekening van de nieuwe gemeente, € 1000,- voor HDSR en €1000,- voor Hydron.

Project:

Organiseren klachtenloket en behandeling (maatregel 67)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Middels Melddesk. Melddesk is een klachten/afhandlingssysteem waarbij klachten van inwoners van Driebergen over diverse onderwerpen geregistreerd en afgehandeld worden. De afdelingen beheer en uitvoering ontvangen klachten en voerend deze in in het systeem. De klacht wordt dan direct met behulp van e-mail naar de verantwoordelijke ambtenaar verzonden die de klacht moet afhandelen.

Deze maatregel betreft het afstemmen van klachtenafhandeling, dit betekent niet dat er 1 loket hoeft te komen voor waterzaken.

Doelstelling(en) van het project

- Structurele klachtenafhandeling,
- Verbetering service naar burgers,
- Korte lijnen,
- Afstemming en coördinatie.

Trekker en betrokkenen

Nieuwe gemeente Heuvelrug.

Startjaar en eindjaar

2006 – 2007

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets (maatregel 68)

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

Het organiseren van een workshop over de watertoets voor ruimtelijke plannen.

Doelstelling(en) van het project

- Bewustwording van de noodzaak van de watertoets voor ruimtelijke processen,
- Waterbelangen vroegtijdig inbrengen in de ruimtelijke ontwikkelingen binnen de gemeente,
- Wederzijdse kennismaking tussen de betrokken ambtenaren van gemeente en waterschap.

Kader van het project

Wet RO.

Trekker en betrokkenen

Het waterschap is de trekker en de gemeente is betrokken.

Startjaar en eindjaar

2006

Kosten en kostenverdeling

Geen.

Project:

*Educatie op basisscholen (Watch special in afstemming met Lokale agenda 21-beleid)
(maatregel 69)*

Omschrijving van de maatregel(en) van het project

- Ontwikkelen en realisatie van een bordspel watersysteem+ waterketen
- Ontwikkelen en realisatie van een Watch-special in de vorm van een lesblad en een informatieblad voor leerkrachten, met als onderwerp een nader te definiëren thema binnen de uitvoering van het waterplan (er zijn bijvoorbeeld al specials in andere gemeenten ontwikkeld over baggeren en afkoppelen; kansrijke thema's zijn bv. aanleg natuurvriendelijke oevers, sprengbeken, e.d.)
- Opzetten van een excursie/speurtocht gekoppeld aan hetzelfde thema
- Implementeren van het Watch-basispakket, bordspel, special en excursies in scholen binnen de gemeente.

Doelstelling(en) van het project

Opbouw van betrokkenheid en bewustzijn van jonge burgers(8-12 jaar) bij water in de eigen leefomgeving.

Stimuleren van nieuwsgierigheid naar water en de rol van mensen, dieren en planten daarin.

Kader van het project

Waterplan Heuvelrug

Lokale Agenda 21-beleid

Natuur-en milieubeleid gemeente Heuvelrug

Trekker en betrokkenen

Het eerste initiatief zal genomen worden door HDSR (Marjan Blom) in 2005 voor het ontwikkelen van het bordspel. Voor de special kan nader bekeken worden wie het trekkerschap verzorgt. Betrokkenen zijn de gemeente, de Hydron, de provincie, en NMC Zeist.

Startjaar en eindjaar

Startjaar: 2005 (ontwikkeling bordspel). In het volgende jaar kan een thematische special ontwikkeld worden, afhankelijk van de specifieke activiteiten in het waterbeheer op dat moment waar aansluiting mee gezocht kan worden. Jaarlijks kunnen vervolgens het bordspel en de special in het onderwijsprogramma opgenomen worden.

Kosten en kostenverdeling

Totale kosten €12.000, waarvan 30% voor HDSR, 60% voor de gemeente, en 10% voor Hydron/provincie. Zie ook door Marjan Blom hiervoor opgesteld voorstel.

BIJLAGE 2 Maatregelenoverzicht

		Dekking				Kostenverdeling [%]				Kostenverdeling [€]				Tijdverdeling		Tijdbest.	Trekker / betrokken															
			Waterplan	Waterplan	Niet-Waterplan		Gemeente	HDSR	Hydron	derden	Gemeente	HDSR	Hydron	derden			Heuvelrug	Driebergen	Doorn	Leersum	Amerongen	HDSR	Hydron	derden	toelichting derden							
nr.	Omschrijving maatregel	Kosten	[%]	[€]	[€]	Financiering	% van de totale kosten				in euro's				in dagen		1 = trekker 2 = betrokken										Uitvoeringskader		start jaar	eind jaar		
5	Opstellen afkoppelplan Doorn					GRP										3	1					2				Waterplan	2006	2007				
7	Actualiseren afkoppelplannen Driebergen-Rijsenburg, Leersum en Amerongen					GRP										10	3					2	2	WVE		Waterplan	2008	2009				
8	Verdergaand afkoppelen verhard oppervlak in gemeente Heuvelrug	pm	pm	pm	pm	pm (subsidie)	pm	pm	pm		pm	pm		pm	pm	pm	pm	1	1	1	1	1	2	2	WVE	Waterplan	2010	2020				
10	Opstellen handboek afkoppelen bij particulieren (wateractie)					niet WP												1	1	1	1	1	2	2	2	prov	Waterplan	2005	2005			
12	Opstellen maatregelenprogramma waterverontreiniging door runoff/verwaaiing van wegen	€ 36.000	50%	€ 18.000	€ 18.000	WP, Platform Diff.bronnen	61%	11%	28%		€ 11.000	€ 2.000	€ 0	€ 5.000	12	1	8	2	2	2	2	2	1	2	1	WVE, prov	Waterplan	, MBP, LBW-proj	2007	2008		
13	Aanpak emitterende bouwmetalen in openbare ruimte en in watervoerende delen van bebouwing	€ 7.500	100%	€ 7.500	€ 0	WP (AKP)	80%	20%			€ 6.000	€ 1.500	€ 0	€ 0	8	5		2	2	2	2	2	1	2		WVE, prov, KvK, vakorg	Waterplan	(afkoppelplan)	2007	2008		
14	Haalbaarheidsonderzoek en richtlijnen voor terugdringing gebruik chem. best.midd.	€ 25.000	50%	€ 12.500	€ 12.500	WP, Groenbeleid	50%	40%	10%		€ 6.250	€ 5.000	€ 1.250	€ 0	8	4	1	1	2	2	2	2	1	2	2	WVE, prov, N.V. Waterl. Doorn	Waterplan	Groenbeleid	2007	2008		
15	Voorlichting aan particulieren en bedrijven over duurzaam onkruidbeheer	€ 20.000	50%	€ 10.000	€ 10.000	WP, MBP	80%	0%	20%		€ 8.000	€ 0	€ 2.000	€ 0	16	2	2	2	22	1	1	1	1	1	2	2	2	WVE, prov, N.V. Waterl. Doorn	Waterplan	, MBP	2008	2008
17	Onderzoek naar milieuvriendelijker gladheidsbestrijding					MBP									8			8	1	1	1	1	1			Waterplan	, MBP	2006	2006			
18	Inbrengen principes duurzaam waterbeheer in beleid duurzaam bouwen (incl. comm.plan)	€ 0				n.v.t.									8			8	1	1	1	1	1	2	2	WVE	Waterplan	, MBP	2007	2008		
23	Quick-scan samenwerking beheer rioolgemalen	€ 0				n.v.t.									6	3	1	10	1	1	1	1	1	2	2	WVE	Waterplan		2006	2006		
24	Onderzoeken mogelijkheden tot samenwerking in waterketen	€ 0				n.v.t.									4	2	6	2	14	2	2	2	2	2	2	1	2	N.V. Waterl. Doorn	Waterplan		2007	2007
25	In praktijk brengen samenwerking in waterketen	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm	pm					pm	pm	pm	pm	pm	2	2	2	2	2	2	1	2	N.V. Waterl. Doorn	Waterplan		2007	2007
26	Afstemmen onderhoud primaire watergangen langs wegen	€ 0				n.v.t.									6	3		9	2	2	2	2		1			Waterplan		2005	2005		
45	Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer stedelijk gebied bij gemeenten (i.r.t. grondwateroverlast)	€ 0				n.v.t.									4	1	1	1	7	1	1	1	1	1	2	2	prov	Waterplan		2006	2006	
46	Benoemen trekkersrol grondwaterbeheer landelijk gebied bij waterschap (i.r.t. grondwateroverlast)	€ 0				n.v.t.									4	2	1	7	2	2	2	2	2	1	2	WVE, prov	Waterplan		2006	2006		
53	Uitwerken aanbevelingen sprengenonderzoek Driebergen	pm	pm	pm	pm	WP	pm	pm	pm						pm	pm	pm	pm	1	1			2	2	prov, Nat. Park Utrechtse H'rug	Waterplan		2005	2006			
58	Onderzoek ecologisch beoordelingssysteem stadswateren (stadswateronderzoek)					WBH HDSR													2	2	2	2		1			Waterplan	, WBP HDSR	2005	2006		
59	Uitwerken aanbevelingen stadswateronderzoek	pm	pm	pm	pm	pm	pm								pm	pm		pm	2	2	2	2		1			Waterplan	, WBP HDSR	2007	2009		
60	Onderzoeken mogelijkheden terugbrengen water bij rotonde Leersum	€ 0				n.v.t									2	1		3	1			1		2			Waterplan		2007	2008		
61	Inventariseren cultuurhistorische wateren in stedelijk gebied (incl. ijskelders, Sparrendal) (wateractie)	pm	pm	pm	pm	WP, prov (Agenda 2010)	pm	pm	pm	pm					1	1	11	13	2	2	2	2		2	1	prov, natuur- en terreinbeh.	Waterplan	, Agenda 2010	2005	2005		
62	Aanleggen tappunten bij waterwinningen langs recreatieve routes (wateractie)	€ 8.000	100%	€ 8.000	€ 0	WP	100%				€ 0	€ 0	€ 8.000	€ 0	1	3	2	6	2	2		2		1	2	ANWB, natuur- en terreinbeh.	Waterplan		2005	2006		
63	Opstellen wateratlas met functiegebruiksk kaart voor grond- en opp.water	€ 10.000	100%	€ 10.000	€ 0	WP	70%	30%			€ 7.000	€ 3.000	€ 0	€ 0	8	2		10	1	1	1	1	1	2	2	prov	Waterplan		2006	2006		
64	Inventariseren knelpunten blusvoorzieningen	€ 0				n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.							2	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2		Waterplan	, Best.plan	2006	2006		
65	Uitvoeren communicatie (intern en extern) en implementatie waterplan in nieuwe gemeentelijke organisatie	€ 12.000	100%	€ 12.000	€ 0	WP	100%				€ 12.000	€ 0	€ 0	€ 0	8			8	1	1	1	1	1			Waterplan		2006	2006			
66	Opzetten comm.traject met aandacht voor: burgerparticipatie, recreatief gebruik van wateren, educatie op basisscholen (Watch-programma), (zichtbaar) afkoppelen, bestr.midd.gebruik en cultuurhistorie	€ 10.000	100%	€ 10.000	€ 0	WP	80%	10%	10%		€ 8.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 0	8	2	2	12	1	1	1	1	1	2	2	2	N.V. Waterl. Doorn	Waterplan		2007	2008	
67	Organiseren klachtenloket en behandeling	€ 0				n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.							8	2	2	2	14	1	1	1	1	1	2	2	2	N.V. Waterl. Doorn	Waterplan	, Beh. & Uitv. Driebergen	2006	2007
68	Voorlichting waterschap richting nieuwe gemeente Heuvelrug over implementatie watertoets	€ 0				n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.							4	3		7	2	2	2	2	2	1	2	WVE	Waterplan		2006	2006		
69	Educatie op basisscholen (Watch-special in afst. met Lokale Agenda 21-beleid)	€ 12.000	100%	€ 12.000	€ 0	WP	60%	30%	10%		€ 7.200	€ 3.600	€ 1.200	€ 0	8	6	1	15	2	2	2	2	2	1	2	2	prov	Waterplan	, MBP	2005	2006	
Totalen:		€ 140.500	€ 100.000		€ 40.500						€ 65.450	€ 16.100	€ 13.450	€ 5.000	147	45	20	30	242													